

Espectrofotômetros para graduação de suco de laranja



Combinado com o software Color iQC, os espectrofotômetros Ci7600 e Ci7520 para graduação de cores de suco de laranja fornecem uma solução completa de medição de cor e de graduação de suco de laranja para profissionais de controle de qualidade que é estável, fornecem consistência e são fáceis de usar, mantendo sua operação em funcionamento. Recentemente aprovados pelo USDA (Departamento de Agricultura dos EUA), os espectrofotômetros Ci7600 e Ci7520 para graduação de cores de suco de laranja, em conjunto com o software Color iQC da X-Rite, permitem medir pontuações de cores para suco de laranja concentrado congelado (FCOJ), suco de laranja concentrado em lata (CCOJ), suco de laranja concentrado para produção (COJFM), suco de laranja pasteurizado (POJ), suco de laranja não concentrado em lata (CSSOJ), suco de laranja concentrado (OJFC) e o padrão de suco de laranja e fornecer resultados verificados.

A solução da X-Rite oferece um suporte para tubos de ensaio integrado e fácil de usar para medir o suco, possibilitando resultados rápidos. Esses resultados são exibidos como Citrus Number (CN) no software iQC. Esses valores quantitativos permitem que os produtores de bebidas cítricas avaliem com precisão a qualidade dos seus produtos.



Solução da X-Rite para medir pontuações de cores



Mais benefícios dos Ci7600 e Ci7520

- O suporte para tubos de ensaio integrado é fixado magneticamente para minimizar o risco ao instrumento no momento de apresentar amostras.
- O painel de LED possibilita a fácil verificação do status e da configuração atuais do instrumento, com apenas um olhar, pelos operadores.
- Sensores internos de umidade e temperatura garantem completa rastreabilidade para auditoria de mudanças em medições.
- Em conformidade com as normas industriais, incluindo CIE 15, ASTM D1003 e ISO 7724/1 e aprovados pelo USDA para medição de pontuação de cor de suco de laranja
- Com compatibilidade entre instrumentos de 0,15 E* mostra que eles podem se comunicar com precisão; e a repetibilidade de 0,03 E* os tornam a solução que fornece consistência, medição após medição.
- Configuração consistente e automatizada orientada por software em todos os locais, minimizando erros de configuração.
- O Ci7520 oferece medições por refletância enquanto o Ci7600 oferece medições por refletância e transmissão.

Mais benefícios do software Color iQC

- Solução fácil de usar baseada no trabalho, que beneficia trabalhos portáteis contendo dados de cor e todos os critérios necessários para tomar decisões de gerenciamento de cores, o que permite que todas as partes interessadas tenham acesso aos dados de forma consistente dentro do fluxo de trabalho de cor.
- Modelos definidos para criar processos ou materiais comuns, incluindo padrões, tolerâncias, configurações e exibições predefinidos, garantindo a consistência operacional.
- Habilidade de definir a calibração de instrumentos e métodos de medição, garantindo a integridade e a precisão dos dados, além de práticas de medição corretas.
- Controle e gerenciamento centralizado da funcionalidade e de dados com a possibilidade de ir do controle de qualidade para a garantia da qualidade, analisando o desempenho, identificando os principais indicadores e ajustando processos conforme a necessidade.

Serviço de suporte e garantia

Com base em nossa vasta experiência no mundo das cores, a X-Rite fornece o nível ideal de serviços no local, on-line ou por telefone para oferecer suporte e estimular o seu negócio. Para ter proteção adicional além de um ano de garantia, aproveite nosso programa de garantia estendida. Com contratos de assistência total, você pode garantir que seus instrumentos permaneçam conservados por meio do Exame Anual dos Cinco Pontos da X-Rite, desenvolvido exclusivamente para manter os instrumentos funcionando conforme suas especificações originais. Contando com doze centros de serviços globais, facilitamos seu acesso até nós. Para obter mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.